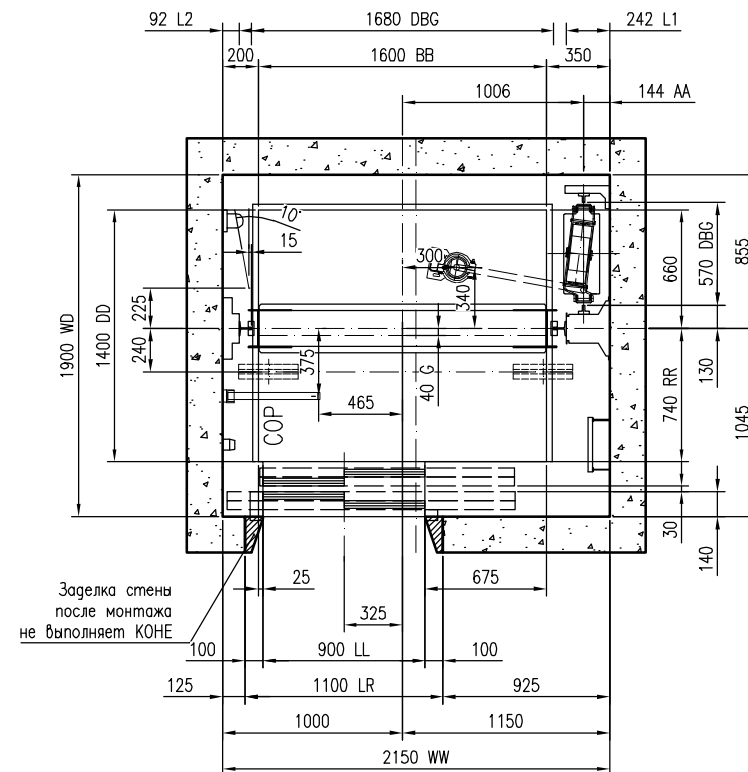
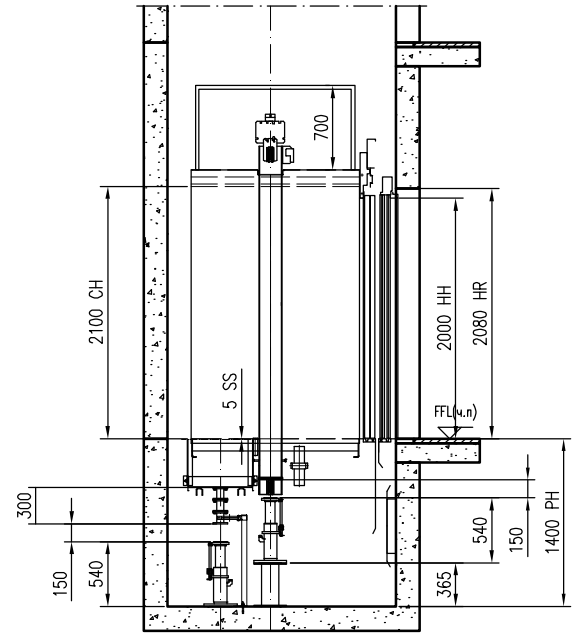


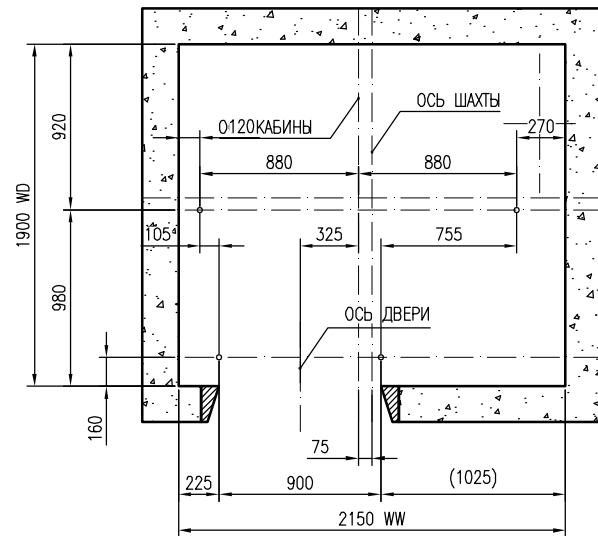
ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



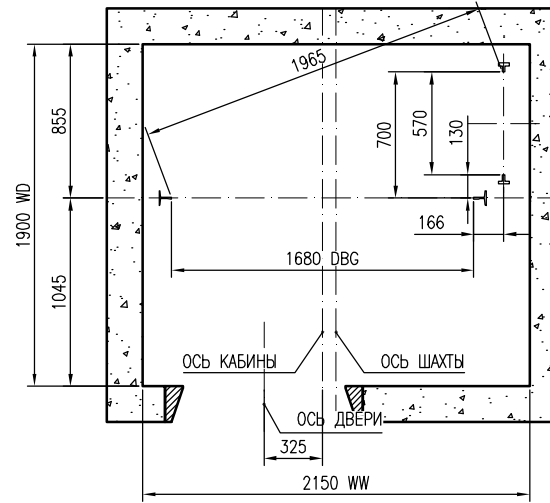
ПЛАН ШАХТЫ И КАБИНЫ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



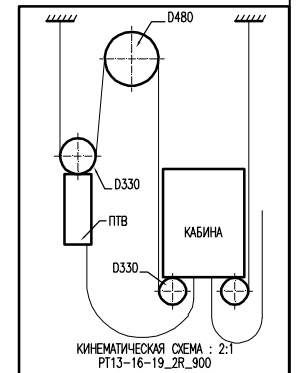
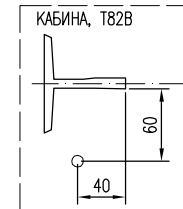
ПРЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:30



ПРОВЕСКА ШАХТЫ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



НАПРАВЛЯЮЩИЕ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДЛЯ ЛИФТА: PT13-16-19_2R_900

Нормативные документы	RUBEL 2003
Индекс лифта	PT13/16-19
Назначение лифта	Пассажирский
Номинальная грузоподъемность	1000 kg
Число пассажиров	13
Номинальная скорость	1.6 m/s
Количество остановок/дверей шахты	1/8
Высота подъема	56100 mm
Лифтов в группе	1

Версия	Дата	Описание	000 "Испол-НИ"	Изменил	Проверил	Утвердил

KONE
 No.668, Xiaoling Road
 KunShan
 China

Название проекта
NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900

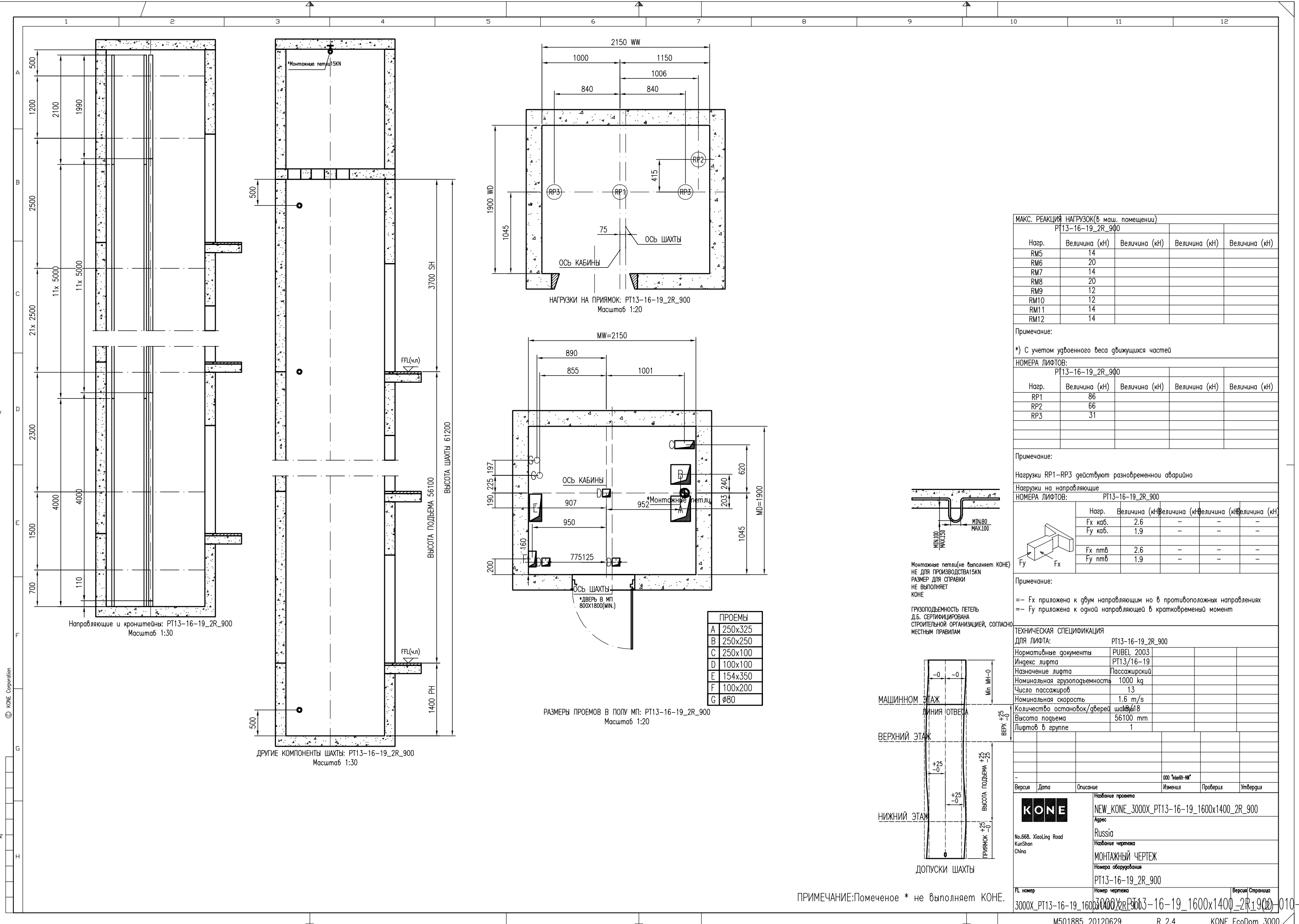
Адрес
 Russia

Название чертежа
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Номера оборудования
PT13-16-19_2R_900

ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное * не выполняет КОНЕ.

PL номер	3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900	Номер чертежа	3003-16-19_1600x1400_2R_1900	Версия	010-1-1-1
----------	-----------------------------------	---------------	------------------------------	--------	-----------



МАКС. РЕАКЦИЯ НАГРУЗОК (в маш. помещении)
PT13-16-19_2R_900

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
RM5	14			
RM6	20			
RM7	14			
RM8	20			
RM9	12			
RM10	12			
RM11	14			
RM12	14			

Примечание:
*) С учетом удвоенного веса движущихся частей

НОМЕРА ЛИФТОВ:
PT13-16-19_2R_900

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
RP1	86			
RP2	66			
RP3	31			

Примечание:
Нагрузки RP1-RP3 действуют разновременной аварийно

Нагрузки на направляющие
НОМЕРА ЛИФТОВ: PT13-16-19_2R_900

Нагр.	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)	Величина (кН)
Fx каб.	2.6	-	-	-
Fy каб.	1.9	-	-	-
Fx нмв	2.6	-	-	-
Fy нмв	1.9	-	-	-

Примечание:
== Fx приложена к двум направляющим но в противоположных направлениях
== Fy приложена к одной направляющей в кратковременный момент

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДЛЯ ЛИФТА: PT13-16-19_2R_900

Нормативные документы	PUBEL 2003
Индекс лифта	PT13/16-19
Назначение лифта	Пассажирский
Номинальная грузоподъемность	1000 kg
Число пассажиров	13
Номинальная скорость	1.6 m/s
Количество остановок/дверей шахты	1/8
Высота подъема	56100 mm
Лифтов в группе	1

Версия	Дата	Описание	Изм.	Проверил	Утвердил

Название проекта
NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900

Адрес
Russia

Название чертежа
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Номера оборудования
PT13-16-19_2R_900

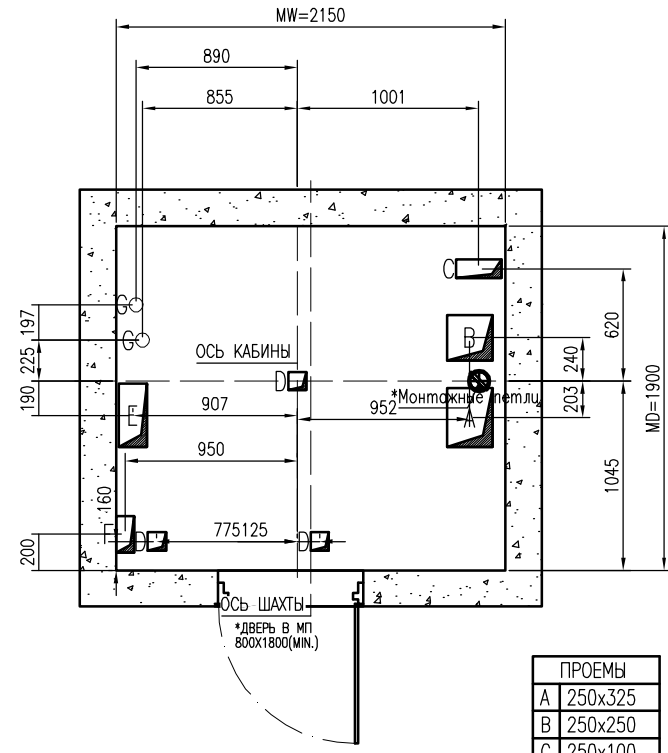
ПРИМЕЧАНИЕ: Помеченное * не выполняет КОНЕ.



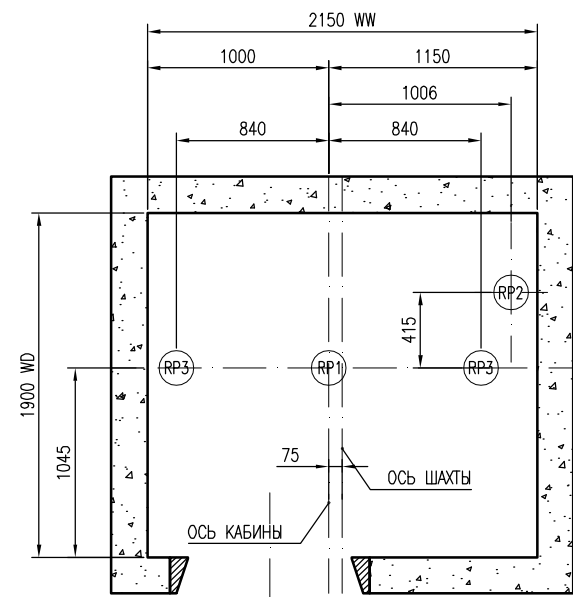
ПРОЕМЫ

A	250x325
B	250x250
C	250x100
D	100x100
E	154x350
F	100x200
G	ø80

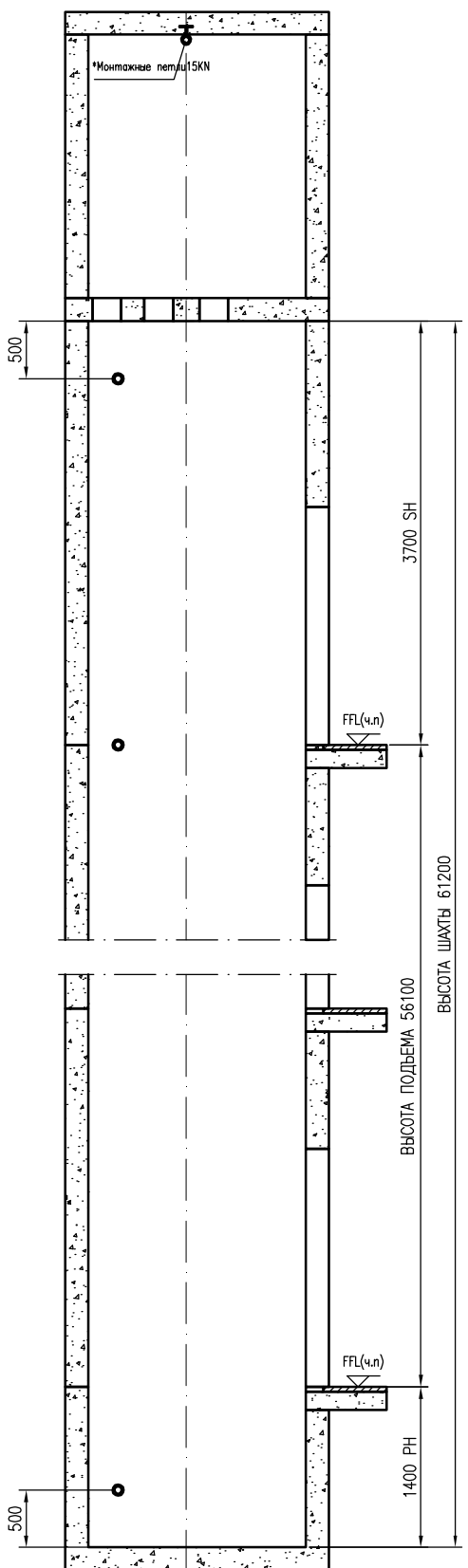
РАЗМЕРЫ ПРОЕМОВ В ПОЛУ МП: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



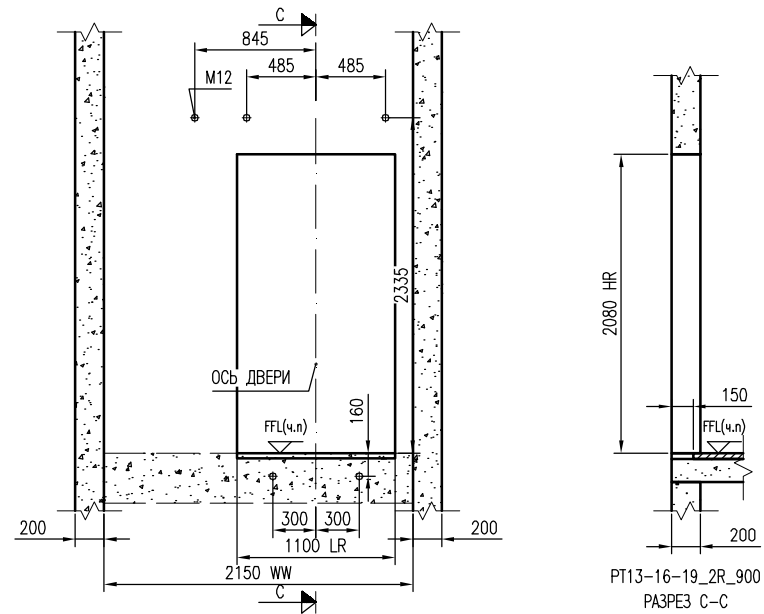
НАГРУЗКИ НА ПРИЯМОК: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:20



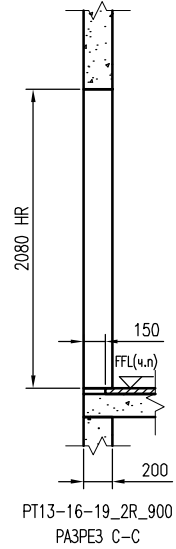
ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ ШАХТЫ: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:30



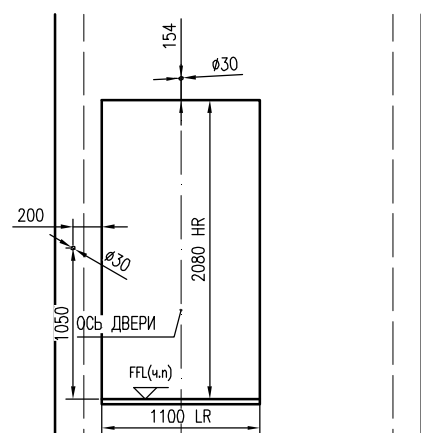
Направляющие и кронштейны: PT13-16-19_2R_900
Масштаб 1:30



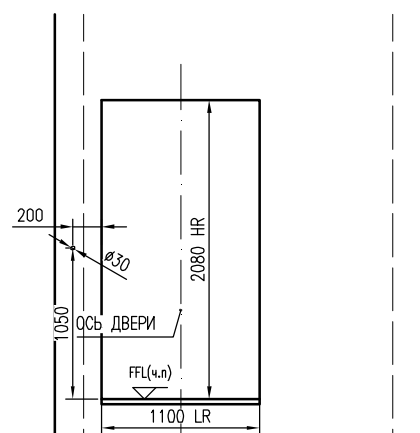
PT13-16-19_2R_900
ВИД ИЗ ШАХТЫ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



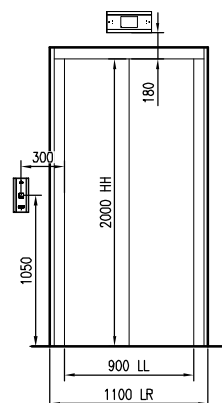
PT13-16-19_2R_900
РАЗРЕЗ С-С



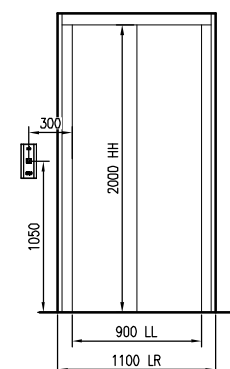
PT13-16-19_2R_900
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 1, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



PT13-16-19_2R_900
ВИД НА ДВЕРЬ, ЭТАЖ 2 - 18, А СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕМ
Масштаб 1:25



PT13-16-19_2R_900
ДЛЯ ВЫЗВАННОГО ПОСТА
ЭТАЖ 1, А
Масштаб 1:25



PT13-16-19_2R_900
ДЛЯ ВЫЗВАННОГО ПОСТА
ЭТАЖ 2 - 18, А
Масштаб 1:25

Этажный Вызов и Этажная Индикация	KDS290		
	ФОРМА	А НОМЕР ЭТАЖА	С НОМЕР ЭТАЖА
LCS9 Вызывная Станция (Без Ключа)		2-18	-
LCS7 Вызывная Станция (Без Ключа)		1	-
HI Tуп		1	-

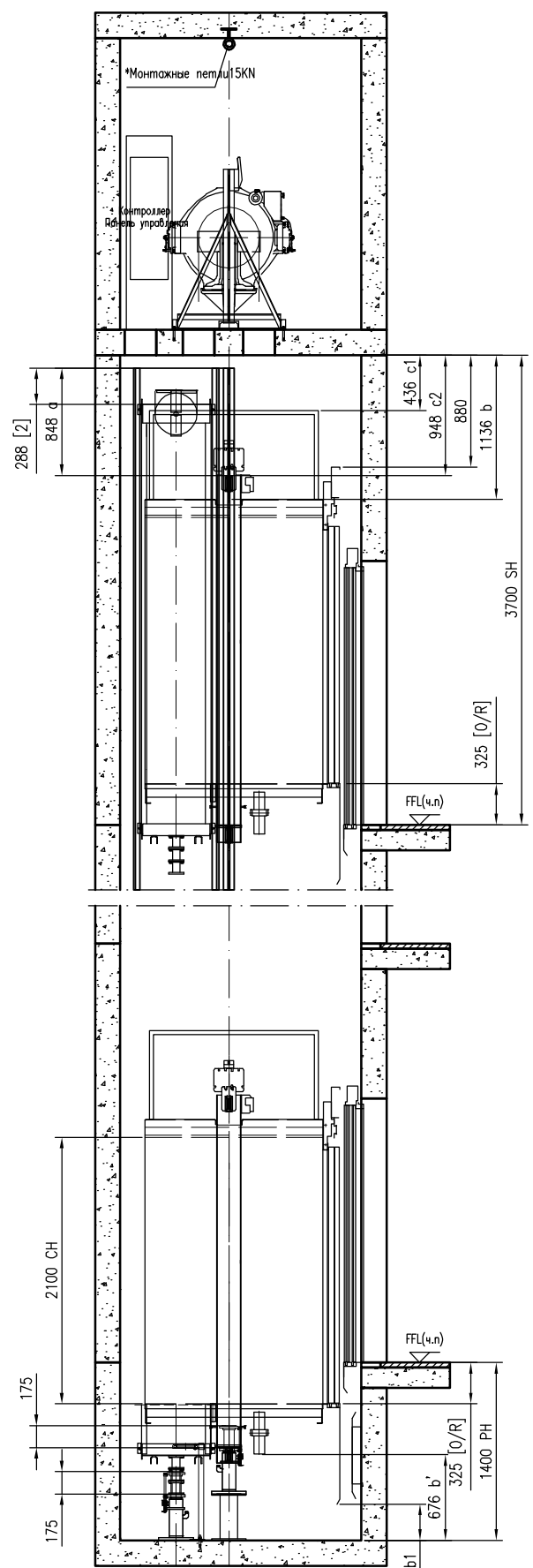
Этажей	кол.		ЭТАЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Расстояние между этажами (mm)
	А	С		
18	X	-	18	
17	X	-	17	3300
16	X	-	16	3300
15	X	-	15	3300
14	X	-	14	3300
13	X	-	13	3300
12	X	-	12	3300
11	X	-	11	3300
10	X	-	10	3300
9	X	-	9	3300
8	X	-	8	3300
7	X	-	7	3300
6	X	-	6	3300
5	X	-	5	3300
4	X	-	4	3300
3	X	-	3	3300
2	X	-	2	3300
1	M	-	1	3300

PT13-16-19_2R_900

Прим:

M ОСНОВНОЙ E Аварийная дверь
X ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ N Не обслуживаемый этаж

Версия	Дата	Описание	Именитель	Проверил	Утвердил
-	-	-	ООО "Мини-ИМ"	-	-
		Название проекта NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900			
No.668, XiaoLing Road KunShan China		Адрес Russia Название чертежа МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ Номера оборудования PT13-16-19_2R_900			
FL номер	Номер чертежа	Версия		Страница	
3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900	3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900	010		B-3-1	



ПРИЯМОК И ВЕРХНЕЕ ПРОСТРАНСТВО: PT13-16-19_2R_900

Масштаб 1:25

ВЕРХН. ПРОСТРАНСТВО И ПРИЯМОК
 Follow by : EN81/GV7588

ПУНКТ	PT13-16-19_2R_900					
	ФАКТИЧ.	МИН.	ФАКТИЧ.	МИН.	ФАКТИЧ.	МИН.
5.7.1.1(a)	848	190				
5.7.1.1(b)	1136	1090				
5.7.1.1(c1)	436	390				
5.7.1.1(c2)	948	190				
5.7.1.2(2)	288	190				
5.7.3.3(b')	676	500				
5.7.3.3(b1)	285	100				

Follow by: SS550

10.1.1
 10.1.2(c)

Чертеж согласован с/без изменений:
 -
 -
 Дата: _____ Подпись/печать: _____

Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил

ООО "МирН-ИН"

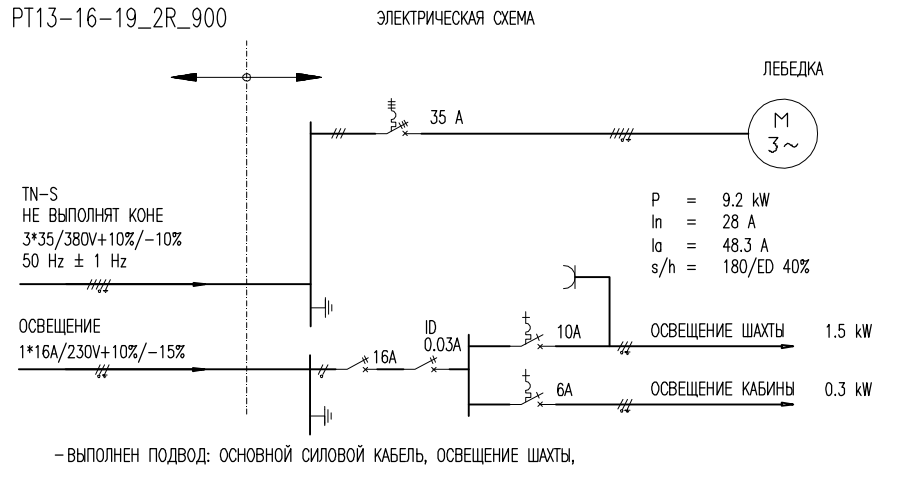
KONE
 Название проекта: NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900
 Адрес: Russia
 Название чертежа: Чертеж для согласования
 Номера оборудования: PT13-16-19_2R_900

FL номер: 3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900
 Номер чертежа: 3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900
 Версия/Страница: 1/1

M501885_20120629 R 2.4 KONE EcoDom 3000

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИФТА		PT13-16-19_2R_900
Номер оборудования		PT13-16-19_2R_900
Правила безопасности		PUBEL 2003
Индекс лифта		PT13/16-19
Номинальная грузоподъемность		1000 kg
Количество пассажиров		13
Номинальная скорость		1.60 m/s
Ускорение/торможение		0.6 m/s ²
Высота подъема		56100 mm
Количество остановок/дверей шахты		18/18
Количество входов в кабину		1
Тип дверей		Base duty EI60
Ширина дверей		900 mm
Высота дверей		2000 mm
Тип кабины		EURECA
Внутренняя высота кабины		2100 mm
Внутренняя ширина кабины		1600 mm
Внутренняя глубина кабины		1400 mm
Внутренняя площадь пола кабины		2.29 m ²
Направляющие кабины:		T82B
Буфера кабины		YH52/175
Рама противовеса		CWF10PWS
Направляющие противовеса		HT60-1.5
Буфера противовеса		YH52/175
Система привода		KDL16R
Система управления		LCE / DC
Лебедка		MX10
Диаметр КВШ		480 mm
Угол подреза профиля канавки		95°
Тип подвески		2:1
Подвесные канаты (Nxd)		5xd8
Ограничитель скорости		OL35
Канат ограничителя скорости		d6

ПРИМЕЧАНИЕ:
 Помеченное * не выполняет КОНЕ
 1. КРОНШТЕЙН НАПРАВЛЯЮЩИХ, ДВЕРЕЙ ШАХТЫ И КРЕПЛЕНИЯ ПОРОГА ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА БЕТОННОЙ СТЕНЕ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ОБРАТИТЕСЬ В КОМПАНИЮ КОНЕ.
 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ ШАХТЫ И МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ. РАЗМЕР ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПРОЕМА: 1% ОТ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШАХТЫ. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 5-40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 95%. ПРИЯМОК ЧИСТЫЙ И СУХОЙ.
 3. УКАЗАННЫЕ В ЧЕРТЕЖЕ НАГРУЗКИ НА ПРИЯМОК ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ. В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ ПОД ПРИЯМОКОМ ДОСТУПНОГО ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРОСТРАНСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСИЛЕНИЕ ЗОНЫ ПОД ПРОТИВОВЕСОМ (ПРИ ОТСУТСТВИИ ЛОВИТЕЛЕЙ ПРОТИВОВЕСА).
 4. МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ УВЕЛИЧЕНО И ДОЛЖНО БЫТЬ РАССЧИТАНО НА НАГРУЗКУ НЕ МЕНЕЕ 8000N НА КВ. МЕТР. РАЗМЕР ДВЕРИ В МП НЕ МЕНЕЕ 800(Ш) X 1800(В) И НЕ ДОЛЖНО ОТКРЫВАТЬСЯ ВОВНУТРЬ.
 5. ВЫСОТА ПРОЕМА ДВЕРИ ШАХТЫ СЧИТАЕТСЯ ОТ ОТМЕТКИ ЧИСТОГО ПОЛА. УСТАНОВКА ПОРОГА НА ПОЛ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
 6. НОМИНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ТИП TN-S L1+L2+L3+N+PE (TN-S).
 7. ПРИ НАЛИЧИИ НЕСКОЛЬКИХ ЛИФТОВ В ОДНОЙ ШАХТЕ ДОЛЖНА УСТАНАВЛИВАТЬСЯ ПЕРЕГОРОДКА МЕЖДУ ПОДВИЖНЫМИ ЧАСТЯМИ ЛИФТОВ. ПЕРЕГОРОДКА ДОЛЖНА НАЧИНАТЬСЯ ОТ НИЖНЕЙ ТОЧКИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КАБИНЫ, ПРОТИВОВЕСА ИЛИ УРАВНОВЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВЫСОТУ НЕ НИЖЕ 2.5 м НАД УРОВНЕМ ПОЛА НИЖНЕЙ ЭТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ. ШИРИНА ПЕРЕГОРОДКИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ШИРИНЫ ПОДВИЖНОЙ ЧАСТИ ПЛЮС 0,1 м С КАЖДОЙ СТОРОНЫ (НЕ ВЫПОЛНЯЕТ КОНЕ)
 8. ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 380VAC И ИЗОЛЯТОР НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ФУНКЦИЮ ЗАЩИТЫ ОТ УТЕЧКИ НА ЗЕМЛЮ.
 9. ОСВЕЩЕНИЕ ШАХТЫ ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК МИНИМУМ 50 ЛК/ПРИ ЗАКРЫТЫХ ДВЕРЯХ ШАХТЫ, ОСВЕЩЕНИЕ МП ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАК МИНИМУМ 200 ЛК/НА УРОВНЕ ПОЛА.



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Напряжение питания		3x380Vac +10%/-10%
Частота		50 Hz ± 1Hz
Предохранители питания сети		3x35 A
Отдельные предохранители освещения		1x16 A
Номинальный ток цепи, In		28 A
Мак. Ток при ускорении RMS, Ia		48.3 A
Главные предохранители		3x35 A
Предохранители освещения (шахта + кабина)		10 A + 6 A
Тепловые потери в машинном помещении		0.7 kW
Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке, P		9.2 kW
Кол-во об/мин двигателя при макс. скорости		127 rpm
Макс. Кол-во включений в час		180/ED 40%

Чертеж согласован с/без изменений:					
Дата: _____ Подпись/печать: _____					
-					
-					
-					
000 "InterM-N"					
Версия	Дата	Описание	Изменил	Проверил	Утвердил
KONE		Название проекта	NEW_KONE_3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900		
No.668, Xiaoling Road KunShan China		Адрес	Russia		
		Название чертежа	МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		Номера оборудования	PT13-16-19_2R_900		
Fl. номер	Номер чертежа		Версия		Страница
3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900	3000X_PT13-16-19_1600x1400_2R_900		R 2.4		010-G-1
M501885_20120629 R 2.4 KONE EcoDom 3000					